



Bereket Kimya Tıp Teknik San. Ve Tic. Ltd. ti.

Tarih: 01.01.2016

## ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: BROMKREZOL MORU

CAS NO: 115-40-2

FORMÜL:  $C_{21}H_{16}Br_2O_5S$

Parametre	Değer	Standart
Görünüş	Açık pembe ile ten rengi arası toz	Geçer
Geçiş aralığı	pH 5,2 – 6,8 Yeşilimsi sarı – Mavimsi mor	Geçer
Çözünürlük % 0,1 (EtOH)	Berrak altın sarısı çözelti	Geçer
Soğurganlık % 1, 1 cm		
(pH 5,2) $\lambda'$ 'da 431,2 nm	440	400 – 450
(pH 6,8) $\lambda'$ 'da 588,8 nm	1076	1000 – 1100
Spektrofotometriye göre boya içeriği	% 97,8	> % 95
Kurutmadaki kayıp 110 °C'de, 1 saat	% 0,93	< % 1

BU BELGE, ÜRÜNE AİT VE TEDARİKÇİ TARAFINDAN HAZIRLANAN ANALİZ SERTİFİKASININ ASLINA UYGUN KOPYASIDIR.